



3-Axis Vibration Technology
Innovation by asyri!l

Radiall

« 当社の市場に内在する制約と顧客の期待は、当社がはるかに柔軟で責任を負わなければならないことを意味します。このプロジェクトは、協働ロボットと組み合わせた非常に革新的な部品のフィーディングシステムを統合することにより、この傾向を完璧に示しています。」

技術開発責任者の
エリック・ミレ

統合製品

アジリル「Asycube 80」
フレキシブルフィーダー



利点

- ▶ デリケートな部品の供給 (損傷なし)
- ▶ シンプルで迅速な生産転換
- ▶ 最適化された統合とプログラミング時間
- ▶ 生産性の改善

サクセスストーリー | ラディアル

asyri!l Experts in Flexible Feeding Systems

光ファイバコネクタの組み立て

ラディアルによる柔軟で協調的な生産システム

課題

- ▶ ラディアル光学コネクタの一式には、標準製品だけでなく、いくつかのカスタマイズされたアイテムも含まれています。このため、ラディアルは自動組立プロセスの柔軟性の向上に継続的に取り組んでおり、オペレーターはより付加価値の高いタスクに集中できます。
- ▶ 信頼性と高性能が不可欠な要求の厳しいアプリケーション向けに設計されているため、ラディアル光ファイバコネクタは組立プロセス中に損傷しないことが重要です。

解決策

- ▶ ラディアルは、光ファイバコネクタの自動組立を容易にするために、柔軟性と協調性の両方を備えた内部生産システムを開発しました。



スキャンして
動画を見る

- ▶ このシステムは、アジリルの2つの「Asycube 80」(それぞれフェルールとフェルールホルダーに供給)で構成されています。
- ▶ 協働的なYuMi® ABB ロボットは、2つの部品をピックアップし、組み立てのためにプレスの下に置きます。

